

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開2001-103900

(P2001-103900A)

(43) 公開日 平成13年4月17日 (2001.4.17)

(51) Int.Cl.

識別記号

F I

キーワード(参考)

A 0 1 M 23/08

A 0 1 M 23/08

2 B 1 2 1

1/02

1/02

A

審査請求 未請求 請求項の数1 書面 (全 3 頁)

(21) 出願番号

特願平11-321537

(22) 出願日

平成11年10月6日 (1999. 10. 6)

(71) 出願人 598049838

亀山 尊

静岡県榛原郡吉田町住吉5114-6

(72) 発明者 亀山 尊

静岡県榛原郡吉田町住吉5114-6

Fターム(参考) 2B121 AA16 BA13 BA36 CC12 EA21

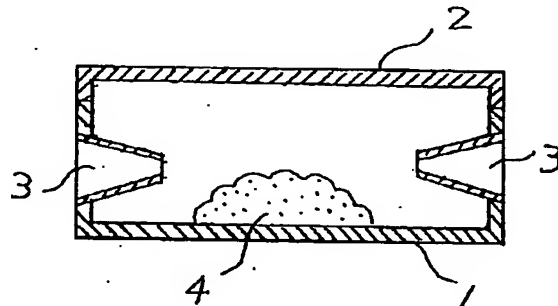
FA07 FA08 FA15

(54) 【発明の名称】 ナメクジ捕獲器

(57) 【要約】

【課題】 薬剤を用いず、餌によりナメクジを効率よく誘引捕獲し、かつ雨水や散水によりその効力を失うことなく、そのききめが長期間持続するナメクジ捕獲器を提供する。

【解決手段】 本体(1)の側面にナメクジ進入筒(3)を取り付け、容器中央に餌(4)を置き、蓋(2)を被せたナメクジ捕獲器。



【特許請求の範囲】

【請求項1】 上面が開口した本体(1)の側面に、容器内側へ突出し、先端に向かって口径のすばまったナメクジ進入筒(3)を取り付け、蓋(2)を前記本体(1)に被せたナメクジ捕獲器。

【発明の詳細な説明】

【0001】

【産業上の利用分野】本発明は、ナメクジを餌で容器内に誘い込み、ナメクジが入り易く出にくい構造のナメクジ進入筒により、容器内に入ったナメクジは逃げられず、生け捕りにすることができるナメクジ捕獲器に関するものである。

【0002】

【従来の技術】従来よりナメクジ駆除剤を設置したナメクジ駆除容器が種々みられる。形状は円筒状や箱状のもので、容器中央部に駆除剤を設置し、側面もしくは下部にナメクジ進入口を設け更に蓋を被せた構造になっている。

【0003】

【発明が解決しようとする課題】しかしながら従来のナメクジ駆除容器は、下記のような欠点があった。

(イ) ナメクジの進入口が広く、雨天もしくは散水時に水滴が入り込み易く、このため駆除剤が水に濡れてその効力が落ちてしまった。

(ロ) 駆除剤を用いるため、幼児やペットに対して薬害上の問題点があった。

(ハ) 駆除剤により弱ったナメクジが容器周囲に這いだし、死骸で容器周囲が汚れた。

本発明は以上のような欠点を除くために成されたものであり、雨天時もしくは散水時において水滴が容器内に入り込みにくく、ナメクジの好む材料で作られた餌でナメクジを誘引し、無害で効率よく捕獲することができるナメクジ捕獲器を提供することを目的とする。

【0004】

【課題を解決するための手段】上面が開口した本体(1)の側面に容器内側へ突出し、先端に向かって口径のすばまったナメクジ進入筒(3)を取り付け、中央に餌(4)を置き、蓋(2)を前記本体(1)に被せる。本発明は、以上のような構成よりなるナメクジ捕獲器である。

【0005】

【実施例】本発明の実施例について図1～図3を用いて説明すれば、上面が開口した本体(1)の側面に容器内側へ突出し、先端に向かって口径のすばまったナメクジ進入筒(3)を取り付け、蓋(2)を前記本体(1)に被せた構造になっている。

【0006】ナメクジ進入筒(3)は、薄くて弾力性の有るフィルムから成り、その入り口はナメクジが一匹入れる程度の大きさで、先端に向かって口径がすばまり、なおかつナメクジの力で先端が容易に広がる構造になっている。ナメクジの生態を観察すると、その体は細長く伸びるので狭い所でも通り抜けることができる。このため本発明のナメクジ進入筒(3)は、ナメクジにとっては入りやすく簡単に通り抜けることができる。しかしナメクジが逃げようとしても、ナメクジ進入筒(3)はその弾力で元の状態に戻り、内部に進入したナメクジは逃げられずに捕獲することができる。

【0007】使用する時は、容器内中央部に餌(4)を置くが、餌の材料はナメクジの好むもので、米ヌカ、油カス等に水を加え練った物を用いる。本捕獲器は、雨や散水による水滴にも影響されず、むしろナメクジの性質を考えると、雨天や散水時の方が行動が活発になるので、使用するときには周囲に散水を施すことにより、捕獲効果がより顕著に現われる。

【0008】ナメクジ進入筒の形状として図4、図5のようにナメクジの力で筒の先端部が容易に開き、力がなくなれば元に戻る構造の物も考えられる。なお容器の形状は、本実施例の形状以外にも、多角筒形、円筒形、かまぼこ形などの形状も考えられ、進入筒(3)の取り付け位置も、本体(1)の前面、背面、側面、底面及び蓋(2)の前面、背面、側面、上面などどこでもよい。

【0009】

【発明の効果】ナメクジを、薬剤を用いず餌で誘い込み生け捕りにするため、幼児やペットがいたずらをして薬害の心配がなく、ナメクジの死骸などで周囲を汚すこともない。また雨や散水による影響が少ないので、天候や場所を選ばず、長期間ナメクジを誘引捕獲することができる。

【図面の簡単な説明】

【図1】本発明の実施例の斜視図である。

【図2】本発明の実施例の縦方向断面図である。

【図3】本発明の実施例のナメクジ進入筒の斜視図である。

【図4】本発明のナメクジ進入筒の一例の斜視図である。

【図5】本発明のナメクジ進入筒の一例の斜視図である。

【符号の説明】

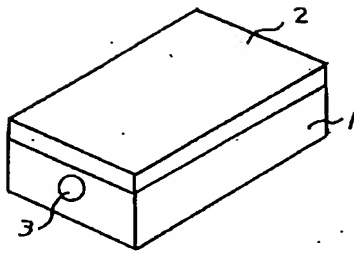
1 本体

2 蓋

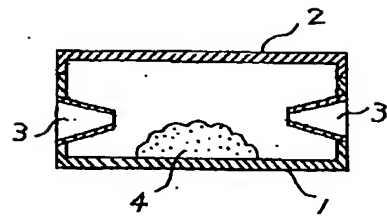
3 ナメクジ進入筒

4 餌

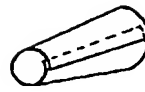
【図1】



【図2】



【図3】



【図4】



【図5】



PAT-NO: JP02001103900A
DOCUMENT-IDENTIFIER: JP 2001103900 A
TITLE: SLUG CATCHER
PUBN-DATE: April 17, 2001

INVENTOR-INFORMATION:

NAME	COUNTRY
KAMEYAMA, TAKASHI	N/A

ASSIGNEE-INFORMATION:

NAME	COUNTRY
KAMEYAMA TAKASHI	N/A

APPL-NO: JP11321537

APPL-DATE: October 6, 1999

INT-CL (IPC): A01M023/08, A01M001/02

ABSTRACT:

PROBLEM TO BE SOLVED: To provide a slug catcher which can efficiently attract and catch slugs with a bait without using a chemical agent, does not lose its effect with rain water or sprayed water, and persists its effect for a long period.

SOLUTION: This slug catcher is obtained by attaching slug-approaching cylinders (3) to the side surfaces of a main body (1), putting a bait (4) on the center of a container, and covering the container with a lid (2).

COPYRIGHT: (C)2001,JPO

DERWENT-ACC-NO: 2001-362616

DERWENT-WEEK: 200138

COPYRIGHT 1999 DERWENT INFORMATION LTD

TITLE: Slug capture device has slug
penetration cylinder individually attached to both sides
of container body and which protrude to inner side of
container body

PATENT-ASSIGNEE: KAMEYAMA T[KAMEI]

PRIORITY-DATA: 1999JP-0321537 (October 6, 1999)

PATENT-FAMILY:

PUB-NO	PAGES	PUB-DATE	MAIN-IPC
JP 2001103900 A		April 17, 2001	N/A
003	A01M 023/08		

APPLICATION-DATA:

PUB-NO	APPL-DESCRIPTOR	APPL-NO
JP2001103900A	N/A	
1999JP-0321537	October 6, 1999	

INT-CL (IPC): A01M001/02, A01M023/08

ABSTRACTED-PUB-NO: JP2001103900A

BASIC-ABSTRACT:

NOVELTY - Slug penetration cylinder (3) are individually attached to both sides of a container body (1) which stores food (4), and protrude to the inner side of the container body. The diameter of each slug penetration cylinder narrows towards its end. A lid (2) covers the opening of the container body.

USE - Used for capturing slug.

ADVANTAGE - Offers a slug capture device which can efficiently capture slug without using chemical solution and without being influenced by e.g. rain, water sprinkling, and can be used for long period of time.

DESCRIPTION OF DRAWING(S) - The figure shows the longitudinal direction cross-section view of the slug capture device.

Container body 1

Container body 1

Lid 2

Slug penetration cylinder 3

Food 4

CHOSEN-DRAWING: Dwg.2/5

TITLE-TERMS: SLUG CAPTURE DEVICE SLUG PENETRATE CYLINDER
INDIVIDUAL ATTACH SIDE

CONTAINER BODY PROTRUDE INNER SIDE CONTAINER
BODY

DERWENT-CLASS: P14

SECONDARY-ACC-NO:

Non-CPI Secondary Accession Numbers: N2001-264320

**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning
Operations and is not part of the Official Record**

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- ☐ BLACK BORDERS
- ☐ IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- ☐ FADED TEXT OR DRAWING
- ☐ BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING
- ☐ SKEWED/SLANTED IMAGES
- ☐ COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS
- ☐ GRAY SCALE DOCUMENTS
- ☐ LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT
- ☒ REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY
- ☐ OTHER: _____

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.